

# mitsubishi

Changes for the Better



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

## 三菱デジタルレコーダー 監視カメラシステム

### D'reco® DX-TL6000シリーズ

### D'reco® DX-TL608/604シリーズ

長時間映像記録と多彩なアプリケーションで、  
高度化するセキュリティーニーズに対応。



## D'reco® DX-TL6000

Security Management for CCTV

動画圧縮方式MPEG4採用により、  
従来比<sup>※1</sup>約2倍の長期間記録を実現するD'reco DX-TL6000、DX-TL 608/604シリーズ。

**DX-TL6000/608/604**  
Security Management for CCTV

高度なセキュリティを、長時間にわたり休むことなく提供するためには、高性能・高信頼・高品質がシステム選定の決め手となります。  
＜三菱デジタルレコーダー D'recoシリーズ＞は、100%自社開発にこだわり、当社独自の厳格な品質基準をクリアした  
高信頼性ハードウェアに、映像記録方式MPEG4、HDDインターフェースS-ATAなどの最新技術を搭載。  
国内外の各種認定を取得するとともに、鋭い先見性で業界標準の一步先を明示。  
多彩なアプリケーションと豊富なラインアップで、ワンランク上のセキュリティニーズに応えます。

## 大規模システム向け16chモデル D'reco DX-TL6000

記録運用期間の長期化と記録媒体の大容量化・二重化、全チャンネルのフル動画記録、さらにシステムコストの低減など、さまざまなニーズに対応したMPEG4対応モデル…それが、DX-TL6000です。  
高機能化に伴い複雑化する操作メニューも、マウス操作の簡単メニューで使いやすくなり、さらに480fps<sup>※2</sup>の高密度記録や1.5TBモデルから1.0TB、500GBモデルまでのラインアップに加えて、拡張性に優れたハイブリッド(IPカメラ対応)タイプもご用意。  
多様なCCTVシステムの構築・運用・管理を実現します。



最高記録  
フレーム数<sup>※7</sup> **480fps**

高圧縮化で  
年単位の記録を実現

MPEG4<sup>※3</sup> 採用 &  
大容量HDD

さらに使いやすく

マウス<sup>※4</sup> 操作の  
簡単メニュー

IPカメラも接続可能

ハイブリッド  
対応<sup>※5</sup>

高密度記録に対応

30fps/ch  
記録

## 縦置きも可能な省スペースモデル D'reco DX-TL608/604



コンパクトなボディのDX-TL608/604シリーズは、最新のMPEG4方式の採用、マウスによる簡単操作、高密度記録など、DX-TL6000シリーズの機能を継承したハイスペックモデルです。  
デスクサイドに縦置きも可能で、マンションの管理室やコンビニエンスストアの事務室などにも、すっきりと収まり、ネットワーク機能により無人ATMコーナーの遠隔監視などにもご利用可能です。

8ch/4ch対応  
小規模システム向け  
コンパクトモデル



**D'reco DX-TL608/604**

最高記録  
フレーム数<sup>※7</sup> **240fps**

最高記録  
フレーム数<sup>※7</sup> **120fps**

|             | カメラ入力 | MPEG4<br>対応 | 内蔵HDD             | 最大HDD<br>運用容量 | DVD                | 最高記録<br>フレーム数 <sup>※7</sup> | カスケード<br>接続 | 縦置き設置 |
|-------------|-------|-------------|-------------------|---------------|--------------------|-----------------------------|-------------|-------|
| <b>6000</b> | 16ch  | ●           | 1.5TB/1.0TB/500GB | 17.5TB        | 内蔵                 | 480fps                      | ●           |       |
| <b>608</b>  | 8ch   | ●           | 1.0TB/320GB       | 9TB           | 外付対応 <sup>※6</sup> | 240fps                      |             | ●     |
| <b>604</b>  | 4ch   | ●           | 1.0TB/320GB       | 9TB           | 外付対応 <sup>※6</sup> | 120fps                      |             | ●     |

|                                                                                                      |                                                                                                    |                                                                                                      |                                                                                             |                                                                                               |                                                                                                 |                                                                                               |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DX-TL6000-7512<br>1.5TB HDDモデル(750GB HDD 2台内蔵)<br>希望小売価格:1,680,000円<br>(税抜価格:1,600,000円) <b>RESS</b> | DX-TL6000-5012<br>1TB HDDモデル(500GB HDD 2台内蔵)<br>希望小売価格:1,522,500円<br>(税抜価格:1,450,000円) <b>RESS</b> | DX-TL6000-2512<br>500GB HDDモデル(250GB HDD 2台内蔵)<br>希望小売価格:1,365,000円<br>(税抜価格:1,300,000円) <b>RESS</b> | DX-TL6000H-5012<br>ハイブリッドモデル(1TB HDD)<br>希望小売価格:1,575,000円<br>(税抜価格:1,500,000円) <b>RESS</b> | DX-TL608-5012<br>1TB HDDモデル(500GB HDD 2台内蔵)<br>希望小売価格:829,500円<br>(税抜価格:790,000円) <b>RESS</b> | DX-TL608-1612<br>320GB HDDモデル(160GB HDD 2台内蔵)<br>希望小売価格:724,500円<br>(税抜価格:690,000円) <b>RESS</b> | DX-TL604-5012<br>1TB HDDモデル(500GB HDD 2台内蔵)<br>希望小売価格:724,500円<br>(税抜価格:690,000円) <b>RESS</b> | DX-TL604-1612<br>320GB HDDモデル(160GB HDD 2台内蔵)<br>希望小売価格:619,500円<br>(税抜価格:590,000円) <b>RESS</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

※1 従来比:当社比 2008年3月現在。 ※2 fps:フレーム/秒。480fps記録はDX-TL6000シリーズでクォーターサイズ時。 ※3 MPEG:Moving Picture Experts Groupの略。 ※4 マウス別売。 ※5 DX-TL6000H-5012のみ。IPカメラは弊社推奨品のみ可。 ※6 弊社推奨品のみ可。 ※7 全チャンネルクォーターサイズ時。



D'reco DX-TL6000



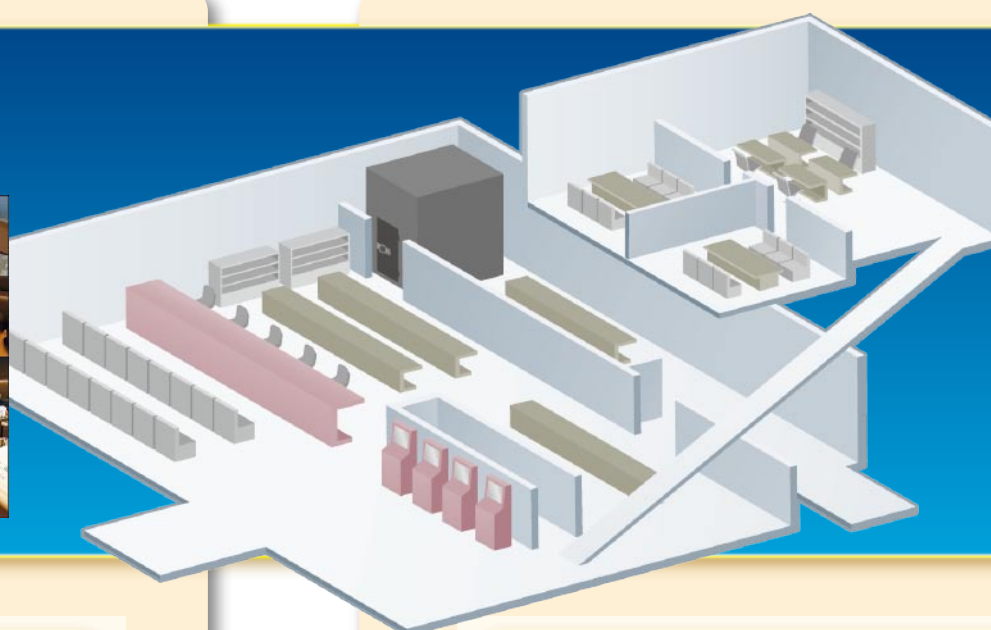
D'reco DX-TL608



D'reco DX-TL604

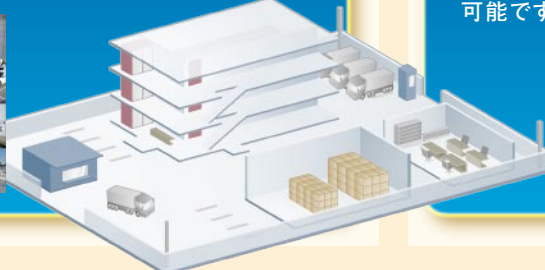
## 金融機関様の長期間記録のニーズに応えます。

預金者保護法を受けた年単位の長期間記録運用に、DX-TL6000は最適なソリューションを提供します。高圧縮の記録方式(MPEG4)の採用により、記録データを従来の約1/2の容量までの高圧縮化を実現。さらに個人情報保護法に対応した各種保護機能(パスワードロック機能、データ保存期間設定機能)を搭載しています。また、小規模店舗・事務所内の特定エリアや、遠隔地の無人ATMコーナーなどにはコンパクトなDX-TL608/604をご用意しています。



## 製造業様に最適な構内監視システムを構築します。

施設内や生産ラインの監視・記録をはじめとして、別棟や出入口など監視室から離れて配線できない場所も、無線LANとIPカメラ\*を利用したシステムも接続可能。従来のCCTVシステム資産を有効利用したハイブリッドシステムの構築が可能です。



\*DX-TL6000H-5012のみ。  
IPカメラは弊社推奨品のみ可。

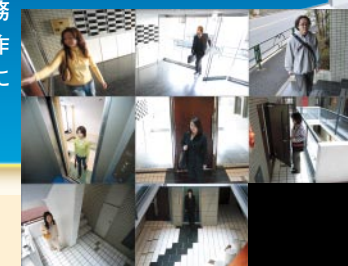
## オフィスビル様の大規模監視を実現します。

いくつもの施設の防災・防犯対策を統合する管理センターではPCソフトウェアでの集中管理が可能です。複数のDX-TL6000をLAN接続によってPCから同時にモニタリングが行え、またカメラ制御も可能です。



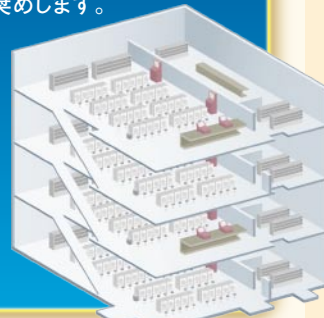
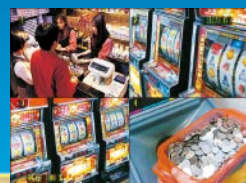
## マンションなどに最適な入退室管理を構築します。

万一の事故や不法侵入などの犯罪に対して、防犯カメラなどのセキュリティ機器の設置が求められています。DX-TL608/604は省スペース設計で事務所のデスク周りにも設置しやすく、操作もマウスのみでほとんど行えるので、手軽にご利用いただけます。



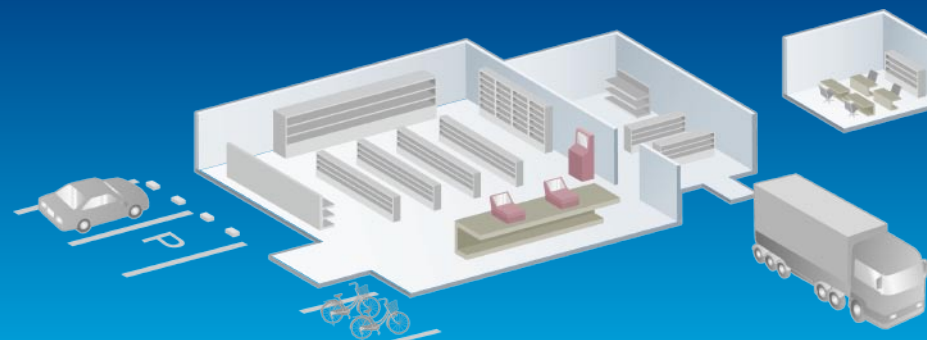
## パーラー様のニーズに480fps高密度記録で応えます。

わずかな隙も逃すことができないパーラー様にはDX-TL6000の全16チャンネルでコマ落ちの無い30fpsの高密度記録をお奨めします。また、ライブ表示もリアルタイムでのフル動画を実現しています。



## 流通業様のニーズに柔軟に対応します。

レジや出入口、店内など監視場所にあわせた記録コマ数の設定が可能。レジや売場ではコマ落ちの少ない高密度記録設定、バックヤードでは記録容量を考慮した低記録レート設定などの組合せも可能です。



年単位の長期間  
保存を実現

MPEG4の採用により、必要なHDD容量は従来比<sup>※1</sup>約1/2以下。

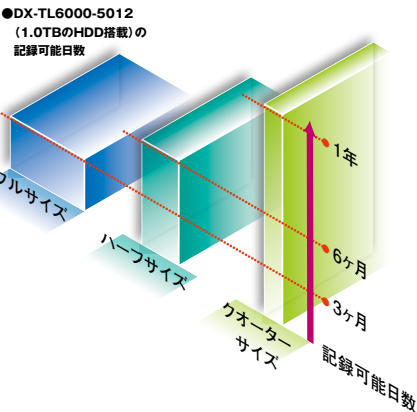
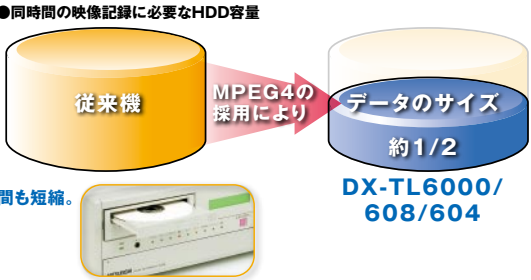
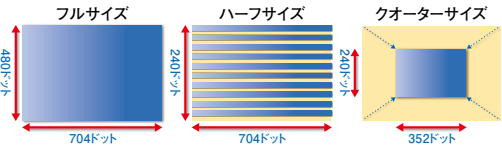
動画圧縮方式MPEG4の採用により、記録データのサイズが従来比約1/2以下となり、従来機と同等のHDD容量でも約2倍の連続記録・保存を実現しました。  
※1 従来比:当社比 2008年3月現在 当社製DX-TL5500との比較

- MPEG4によるその他のメリットは?
- ファイルサイズが小さくなることにより、コピーの時間も短縮。
  - バックアップメディア (HDD) も節約。
  - LAN接続時のネットワークの負荷を軽減。
  - 増設HDD台数が減ること、省エネにも貢献。

三段階の画素サイズにより、年単位の記録も可能。

記録解像度はフルサイズ・ハーフサイズ・クォーターサイズの三段階の画素サイズから選択。設定によっては本体のみで約1年間<sup>※</sup>の記録を実現しています。

※DX-TL6000-5012(1.0TB HDD搭載タイプ)で、カメラ16台接続、画質L1、画素サイズクォーター、長時間モードONでの記録の場合の例。  
ただし撮影対象や環境条件等によって、記録可能期間は変動します。



設置場所の  
省スペース化

高圧縮により、少ない設置台数で長期間記録。

例えば2年間の長期間記録を行う場合、当社従来機 (DX-TL5500-1.6TBのHDD搭載) では本体2台+増設ユニットの2系統の構成が必要でしたが、DX-TL6000-5012(1.0TBのHDD搭載タイプ) では本体1台+増設ユニット1系統の構成で実現します。

※2年間記録の記録条件は、カメラ16台接続、カメラ1台あたり1フレーム/秒記録。  
(当社従来機は「ロングモード」。DX-TL6000は「クォーターサイズ」に設定、長時間モード オン、ミラーリング オフ、画質L1の場合の比較。)

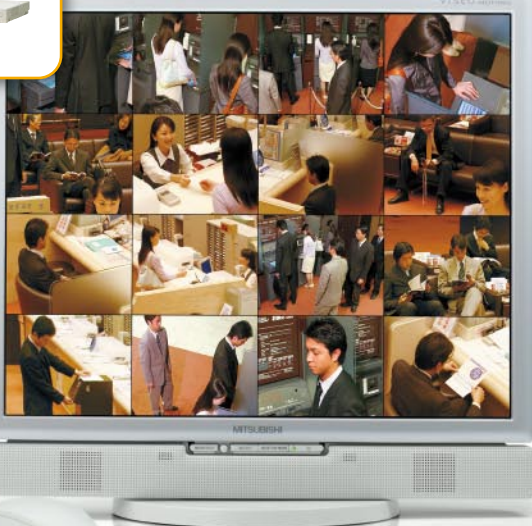
当社従来機



HDD合計容量9.6TB

DX-TL6000なら

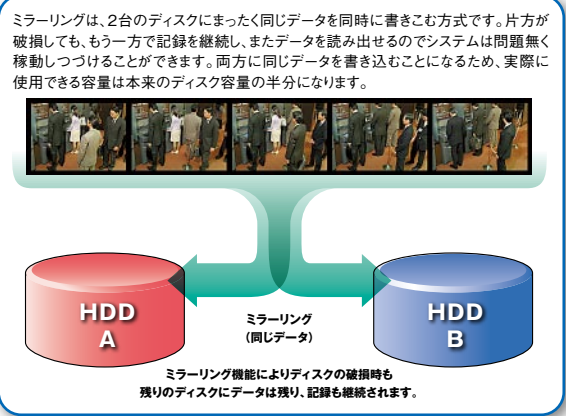
HDD合計容量2.0TB



記録データの二重化

RAID 1相当のミラーリング機能を搭載。

DX-TL6000/608/604とHDD増設ユニットDX-ZD6-5012は、共にHDDを2台内蔵し、不慮のHDDクラッシュに備え、記録データの二重化 (ミラーリング) を行えます。ミラーリング運用中に片方のHDDが故障した場合、残った正常なHDDで記録は継続され、新しいHDDに交換された時に、正常なHDDから新しいHDDに自動的にコピーされます。



最大17.5TBの  
大容量HDD運用

最大16台のHDD増設ユニット DX-ZD6-5012を接続可能。

DX-TL6000-7512では1.5TBのHDDを内蔵し、最大16台のHDD増設ユニットDX-ZD6-5012(1TB)が接続可能。最大17.5TB<sup>※</sup>の大容量化を実現しています。(DX-TL608/604では最大9TBまで増設可能)

※DX-ZD6-5012をスパニングモード使用時。

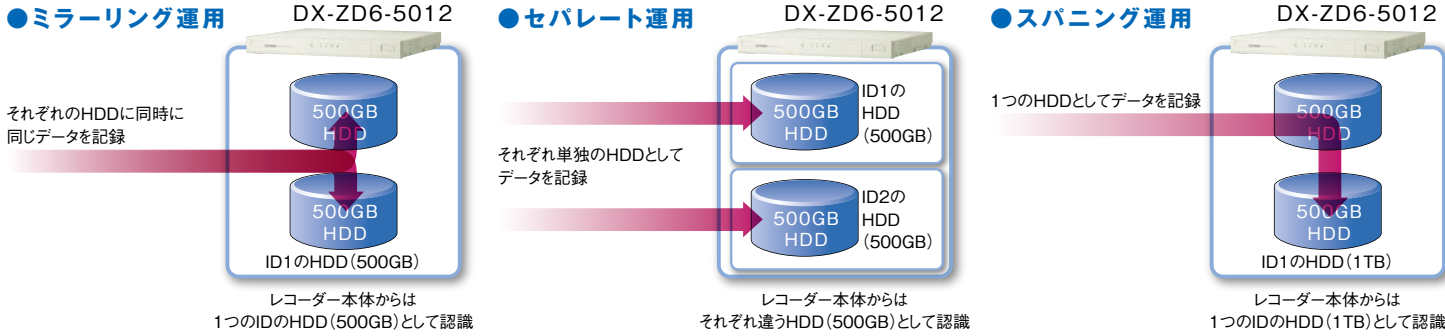
HDD増設ユニット DX-ZD6-5012



3つの運用モードが可能。

DX-ZD6-5012(1TB、500GB×2台内蔵)は、3つの運用モードが使用できます。

- DX-ZD6-5012内で記録データを二重化する場合に—ミラーリング運用
- 内蔵ディスク毎に使い分ける場合に—セパレート運用
- 8TB以上の大容量が必要な場合に—スパニング運用



PCダイレクト接続も可能。

DX-ZD6-5012は、レコーダーを経由せずにパソコン<sup>※</sup>にダイレクト接続して、増設ユニット内の画像データを検索したり、再生したりできます。 ※DX-PC60が必要。

最大480fps\*の  
高密度記録

\*DX-TL6000シリーズの場合。  
DX-TL608シリーズの場合は240fps、  
DX-TL604シリーズの場合は120fpsとなります。

全チャンネル、フル動画(30fps)記録。

MPEG4の採用により、全てのカメラ映像はフレーム記録で行われます。カメラ映像は、各カメラ1秒間に30フレーム(30fps)のフル動画記録が可能。DX-TL6000では、記録フォーマットがクォーターサイズ設定の場合、最大480fps(全カメラの記録フレーム数の合計)により、全てのカメラ映像をコマ落ちなく(カメラ16台×30fps)記録することができます。

●DX-TL6000の場合



●DX-TL608の場合

| 画素サイズ    | 最大記録fps | フル動画記録可能カメラ台数 |
|----------|---------|---------------|
| クォーターサイズ | 240fps  | 8台            |
| ハーフサイズ   | 120fps  | 4台            |
| フルサイズ    | 60fps   | 2台            |

●DX-TL6000の場合

| 画素サイズ    | 最大記録fps | フル動画記録可能カメラ台数 |
|----------|---------|---------------|
| クォーターサイズ | 480fps  | 16台           |
| ハーフサイズ   | 240fps  | 8台            |
| フルサイズ    | 120fps  | 4台            |

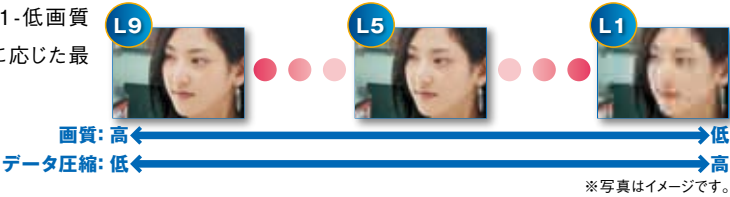
●DX-TL604の場合

| 画素サイズ    | 最大記録fps | フル動画記録可能カメラ台数 |
|----------|---------|---------------|
| クォーターサイズ | 120fps  | 4台            |
| ハーフサイズ   | 60fps   | 2台            |
| フルサイズ    | 30fps   | 1台            |

9段階の画質設定

用途にあわせて、きめ細やかな画質設定が可能。

画質モードを9段階(L9-高画質からL1-低画質まで)から選択でき、目的や記録容量に応じた最適な記録運用が行えます。



カメラ毎の  
記録コマ数設定

カメラ毎の記録コマ数設定。

30fpsのフル動画から間欠記録まで、各カメラ毎に設定できます。カメラの設置場所にあわせて記録フレーム数を設定することにより、適切な記録運用が行えます。\*記録レートはカメラ1台に対して30fps、15fps、7.5fps、3.8fps、2fps、1fps、0.5fps、0.25fpsです。



モニタリング中のライブ映像と記録再生を同時に分割表示可能。

各チャンネルでフル動画(60フィールド/秒)のリアルタイムライブ表示。

ライブ映像(NTSC)は60フィールド/秒のリアルタイムライブ表示が可能。これは一般のテレビ放送と同等のコマ数です。複数のカメラ映像を分割表示するマルチプレクサ機能使用時にも、その能力は衰えることなく、16分割表示の場合、16ch×各60フィールド/秒=960フィールド/秒の表示が可能です。画面表示は単画面表示/分割表示/シーケンシャル表示など、用途にあわせて設定できます。

効率的な監視と映像チェックを同時に行える、トリプレックス機能。分割表示時には、ライブ表示と再生表示を混在させることも可能で、再生映像をチェック中にも監視は継続して行えます。

2台のモニター運用で、さらに監視業務の効率アップを実現する、デュアルマルチプレクサ出力。

完全に独立した映像出力を2ポート装備。2台のモニターにそれぞれ単画/分割画でライブ画を出力することが可能です。  
\*メニュー表示と再生は出力Aのみ。

〈電子拡大表示機能〉

任意の位置を中心に2倍/4倍に拡大できる電子拡大表示機能を装備。

〈最新映像の再生〉

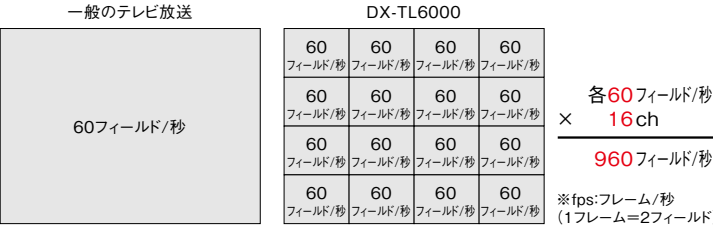
再生停止中に「一時停止/終了点サーチ」ボタンを押すと、最新の記録付近で静止画再生をします。

〈スロー、コマ送り、早見、静止画、特殊再生機能〉

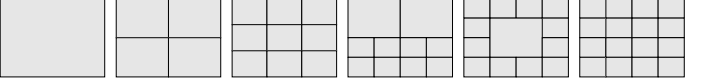
早送り・早戻しはシャトルでスピード調整できます。

音声記録も可能。

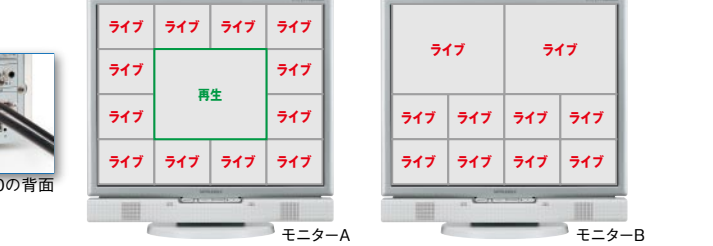
最大で2chの音声記録が可能です。\*但し、音声記録ができるのは、カメラ入力1に接続されたカメラ映像が記録中である場合に限りです。



●DX-TL6000分割表示パターン



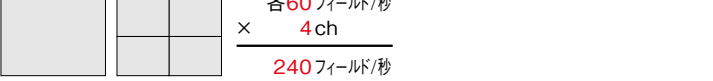
●DX-TL6000デュアルマルチプレクサ出力例



●DX-TL608分割表示パターン

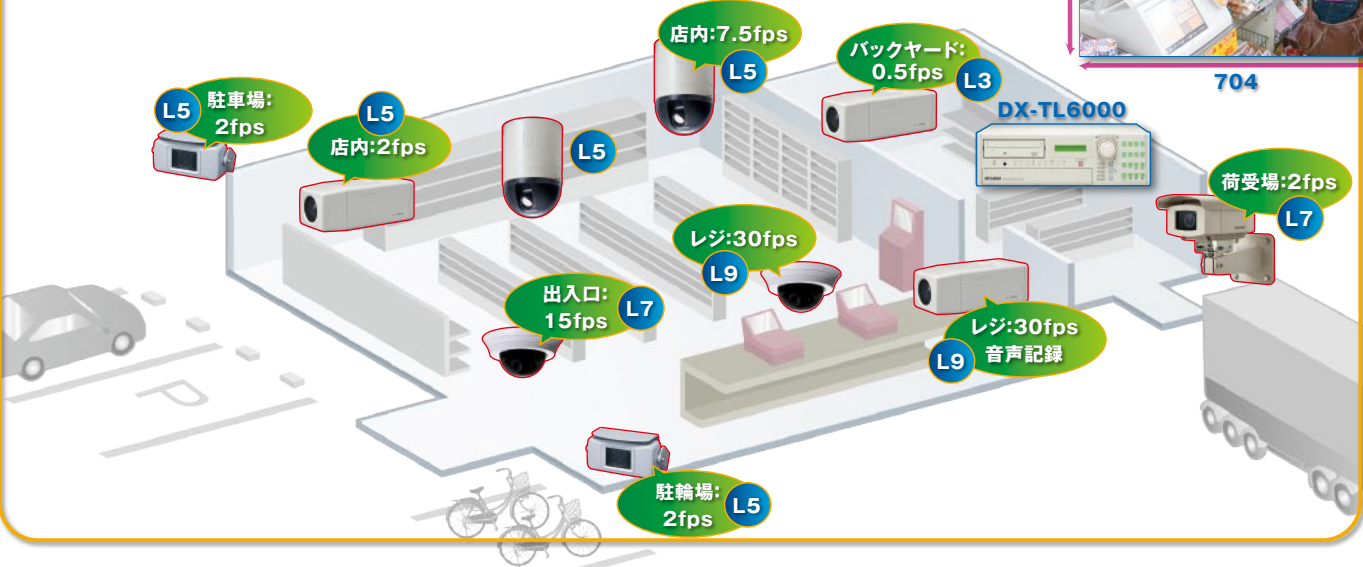


●DX-TL604分割表示パターン



流通業  
での  
運用例

- フルサイズ(704ドット×480ドット)で高精細な記録を選択。
- レジでは30fps、売場やバックヤードなどでは30~2fpsなど必要にあわせてコマ数を調整。
- 最適な画質(L9~L1)をカメラ毎に設定。
- レジでのトラブル防止のために音声記録も併用。



# アイコン表示で操作性を向上させた、新開発GUI「簡単メニュー」採用

## カンタン操作を実現

### マウス<sup>\*1</sup>操作も可能な新しいGUI<sup>\*2</sup>「簡単メニュー」。

各設定メニューには新しいGUIの簡単メニューを採用し、マウスでカメラ映像の切替や機能のメニューをクリックするだけの簡単操作で、PCを操作する感覚でレコーダーの設定を行えます。<sup>\*1</sup> マウス別売 <sup>\*2</sup> GUI(Graphical User Interface)

#### 簡単メニュー① 頻度の高い機能をまとめた、マウス操作画面。

マウスを右クリックするとマウス操作画面が表示されます。

- ①単画/分割ボタン-画面の表示を切り替えます。②早戻しボタン ③逆再生ボタン ④逆コマ送りボタン ⑤再生停止ボタン ⑥一時停止ボタン ⑦コマ送りボタン ⑧再生ボタン ⑨早送りボタン ⑩記録ボタン ⑪ズームボタン ⑫ライブ中再生ボタン ⑬ブックマークボタン ⑭コピーボタン ⑮検索ボタン ⑯シーケンスボタン ⑰PTZボタン ⑱出力A/Bボタン ⑲閉じるボタン ⑳ヘルプボタン



## PCソフトウェアも一新

### PCからの遠隔操作も可能。

DX-TL6000/608/604本体付属のPCソフトウェア〈DX-PC60〉では、レコーダー本体の設定・操作から検索・カメラ制御(PTZ<sup>\*3</sup>)までほとんどの機能をサポート。同時に複数のレコーダー<sup>\*4</sup>に接続することも可能で遠隔監視による業務の集中管理・効率化を実現します。

<sup>\*3</sup> PTZ(機能)・パン(左右)・チルト(上下)・ズーム(望遠)の頭文字をとった略称  
<sup>\*4</sup> 弊社D'recoシリーズ(一部の機種を除く)

■PC環境  
●DX-TL6000/608/604の画像を表示させる場合、CPUはSSE2に対応している必要があります。  
●インテル®Pentium®D 3.0GHz以上、インテル®Core™ 2 Duo E6300以上のCPUを搭載したIBM PC/AT互換機●Windows®2000 ProfessionalまたはWindows®XP Professional(SP2以降)●1GB以上の物理メモリ(推奨2GB以上)●1280×768以上の解像度●24bit以上のカラー表示ができるビデオアダプタとモニター(それ以下では、一部表示に制限が出ます)●インストール時に500MB以上のハードディスクの空き領域●一括変換を使用する場合は、サイズに応じたスワップ領域が確保可能なハードディスクの空き領域●DirectX 8.0以降のバージョンがあらかじめインストールされていること●SoundBlasterなどのWindows®に対応したサウンドアダプタ●SCSI機器使用時Adaptec製AHA-2940シリーズまたはSlimSCSIなどのWINASPI32とSCSI-2に対応したSCSIアダプタWinASPIがあらかじめインストールされていること●WinASPIのインストールについては、Adaptec社製SCSIボードの取扱説明書をお読みください。  
●上記環境で正常動作するNIC(通信機能使用時)  
※上記はこれを満たすすべての環境で動作を保障するものではありません



# ハイブリッド対応<sup>\*</sup>によりIP複合システムを構築

<sup>\*</sup>ハイブリッド対応は、DX-TL6000Hのみとなります。

**DX-TL6000/608/604**  
Security Management for CCTV

## アナログ・IPカメラを同時に記録可能

### 最大8台のIPカメラが接続可能なハイブリッド仕様。

LANを経由して接続されたIPカメラの映像も記録可能。  
IPカメラ最大8台とアナログカメラを加えた合計16台までの記録を同時に行えます。



## PCで記録再生やカメラ制御も可能

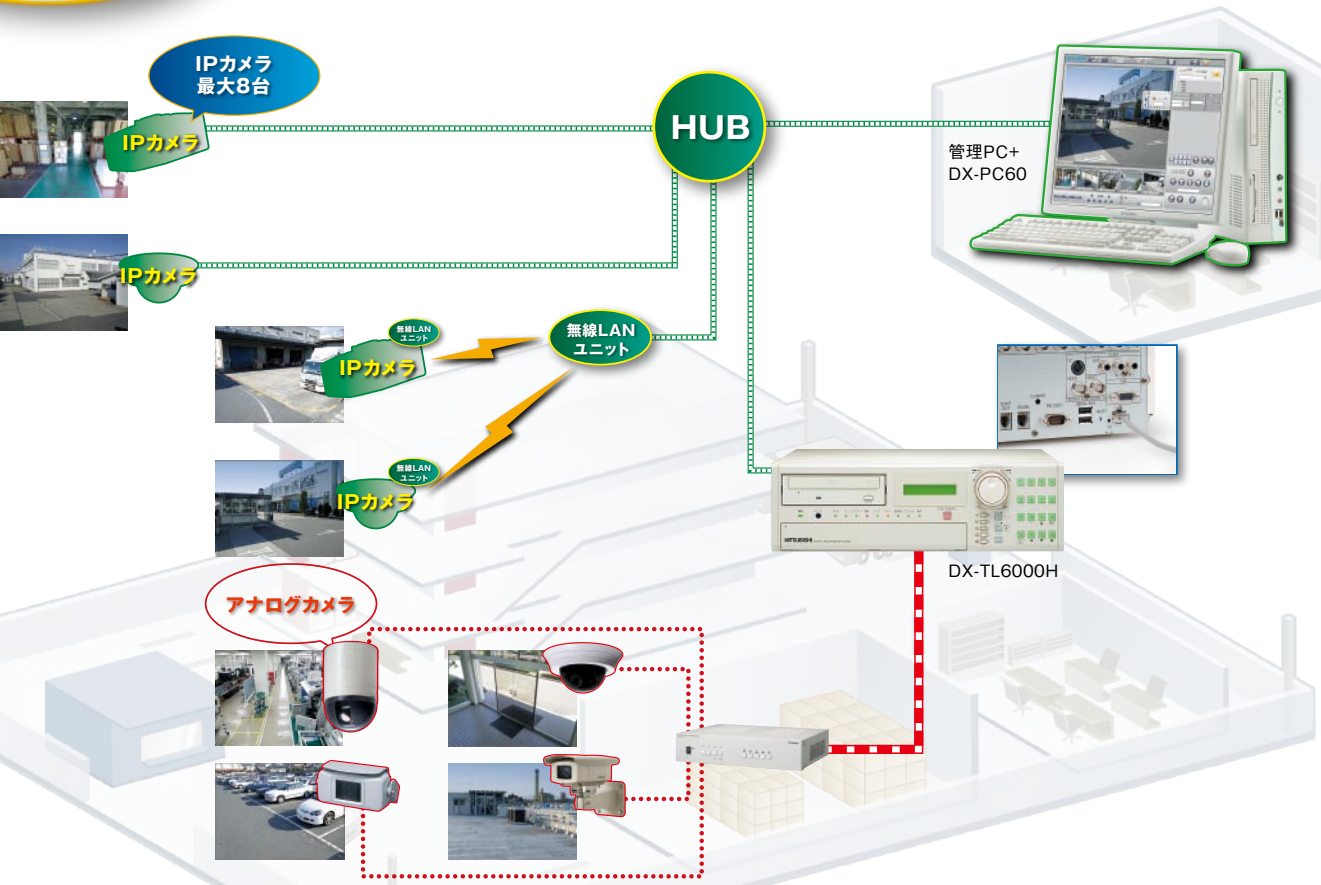
### PC1台で集中管理を実現。

IPカメラのライブ映像と記録映像の再生、IPカメラの設定や操作はDX-PC60を使用して行います。また、アナログカメラのライブ映像・記録再生もDX-PC60でまとめてモニタリング可能です。  
<sup>\*</sup>IPカメラの映像はDX-TL6000Hに接続したNTSCモニターには表示されません。

## 配線しづらい場所でもカメラの設置可能

### 無線LANの活用により、幅広い対応が可能。

IPを活用することによって、従来、配線ができなかった場所との接続が可能。例えば、隣の棟のシステムや、離れた受付など従来配線のできなかった場所のカメラも、無線LANを使用することで接続が可能になります。



情報の漏洩・改ざんを防ぎ、個人情報保護にも対応。

〈4種類のパスワードロック〉

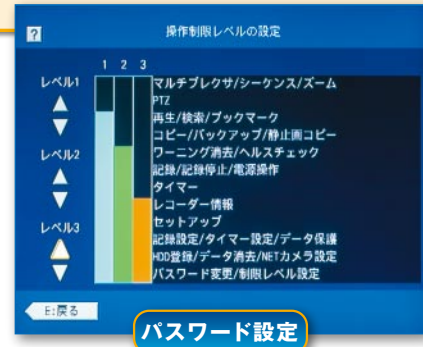
パスワード設定は全部で4種類。管理者毎に異なる3段階の操作レベルと記録データの消去ができる管理者レベルの設定が可能です。ビューアソフトウェア上での操作権限も別途設定が可能です。

〈改ざん検出機能〉

記録データの不正改ざんを再生時に検出できます。

〈データ保存期間設定〉

設定した期間以前のデータを再生できないようにします。個人情報保護のため、データの保存期間をユーザー様の運用規定にあわせた日数(1〜365日)に設定することができます。



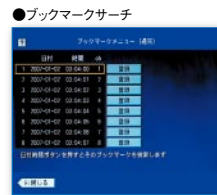
画像検索をスピーディーにします。

〈モーションサーチ機能〉

記録画像の中で動作変化があった部分をサーチし、効率的に記録の検索が可能。

〈ブックマークサーチ機能〉

気になる画像はブックマーク登録(8つまで)でき、すぐに記録画像を呼び出しが可能。ブックマークされた画像はDVDなどにコピーできます。



〈タイムデイトサーチ機能〉

検索日時の入力には、カレンダーを使用して少ない操作で簡単に入力できる方法と本体キー操作で直接入力する方法があります。

〈アラームリストサーチ〉

アラームリストから見たい日時情報をクリックしてアラーム記録画像の検索が可能。



動き検知機能で記録運用をサポート。

〈モーションディテクター(動き検知)機能〉

モーションディテクター機能を内蔵。動きを検出した際に、高記録レート・高画質のアラーム記録設定に切り替えるなど、状況に応じた記録設定と連動することで、記録効率を向上させることができます。

〈アラーム記録・エマージェンシー記録〉

あらかじめ選択しておいたアラーム記録開始のトリガーが入力されると、アラーム記録用に設定しておいた記録画質やフレームレートで記録を行います。さらにエマージェンシー信号が入力された場合には、指定されたすべてのカメラ映像を最高画質と指定コマ数で記録します。

〈プリアラーム(最大30分前)機能〉

記録していない状態でも、アラームセンサーが反応する少し前からの映像が記録可能。



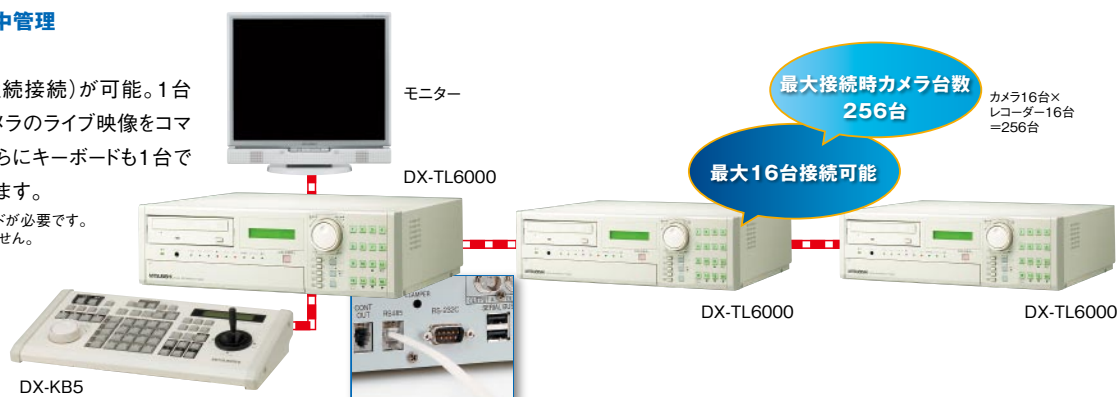
デジタルレコーダーの連結が可能です。

1台のモニター・キーボードで集中管理

〈カスケード接続〉

DX-TL6000はカスケード接続(縦続接続)が可能。1台のモニターで、接続された全てのカメラのライブ映像をコマ落ちなくモニタリングが可能です。さらにキーボードも1台で全てのDX-TL6000の設定が行えます。

※カスケード接続にはオプションの専用キーボードが必要です。DX-TL608/604にはカスケード機能はありません。



障害発生を通知します。

見やすい障害通知(警告インジケータ)

本体前面に各種インジケータを装備。異常が発生した場合や、重要なお知らせ(障害通知)がある場合は、警告インジケータが赤く点灯します。



デバイス毎の残量を表示(記録残量表示)

設定した各デバイス・パーティションの残量を表示します。残量が設定した値以下になると、モニター上に「REM(Remain)」が表示されます。

メンテナンスを簡易化する(ヘルスチェック機能)

ヘルスチェック機能を使用して本機をチェック。故障を早期に発見することができ、故障している状態で本機が放置されることを防ぐことができます。

デバイスの省電力運用を実現します。

記録されていないHDDの回転を休止する(スリープ機能設定)

記録中に動作していないHDDの回転を自動的に停止させます。HDDの負担を軽減してご使用になることができます。また、DX-ZD6-5012も同機能が搭載されています。

設定ウィザード機能で初期登録をカンタンに行えます。(初回のみ)

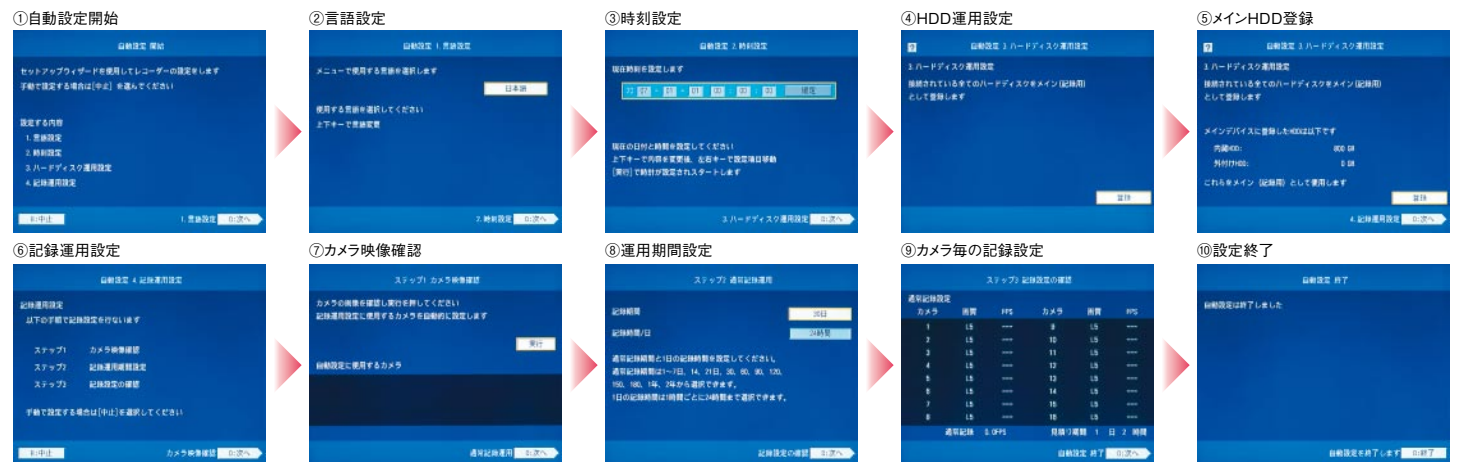
簡単な入力とカメラチェック機能で設定開始(自動設定機能)

接続されているカメラを自動的に認識し、時刻・カレンダー設定、メニュー言語選択、HDD運用設定、記録設定など本機の使用開始に最低限必要な設定を、わかりやすいガイダンス方式のメニューにまとめました。

設定コピー機能

各種設定内容をCD-Rやシリアルバスに接続したUSBメモリーなどにコピーしておくことで、本体の設定の復旧や別のDX-TL6000/608/604に設定内容を容易にコピーすることができます。

※HDD運用設定が同じ時のみ。また、DX-TL6000/608/604において設定の互換性はありません。



PCモニター接続も可能です。

〈XGA出力端子装備〉

XGA出力ポートを1ポート装備。パーソナルコンピュータ用ディスプレイをモニターとして使用することができます。1つのディスプレイ内に映像出力A/Bの画面を表示することも可能です。

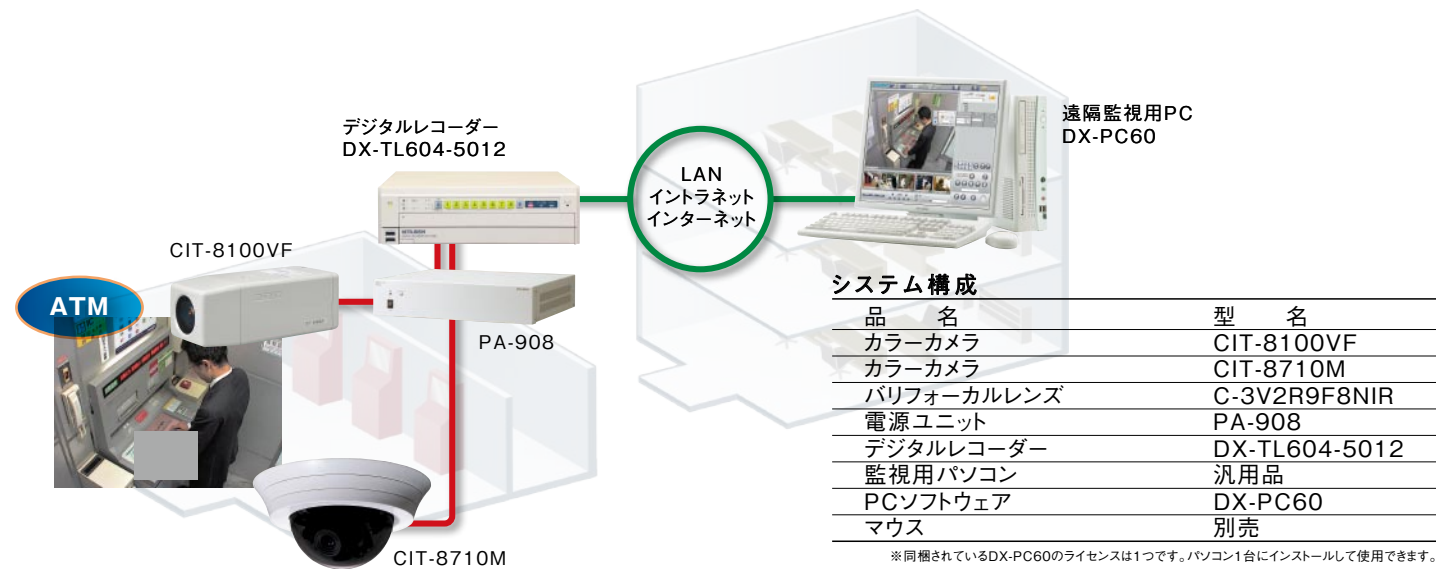
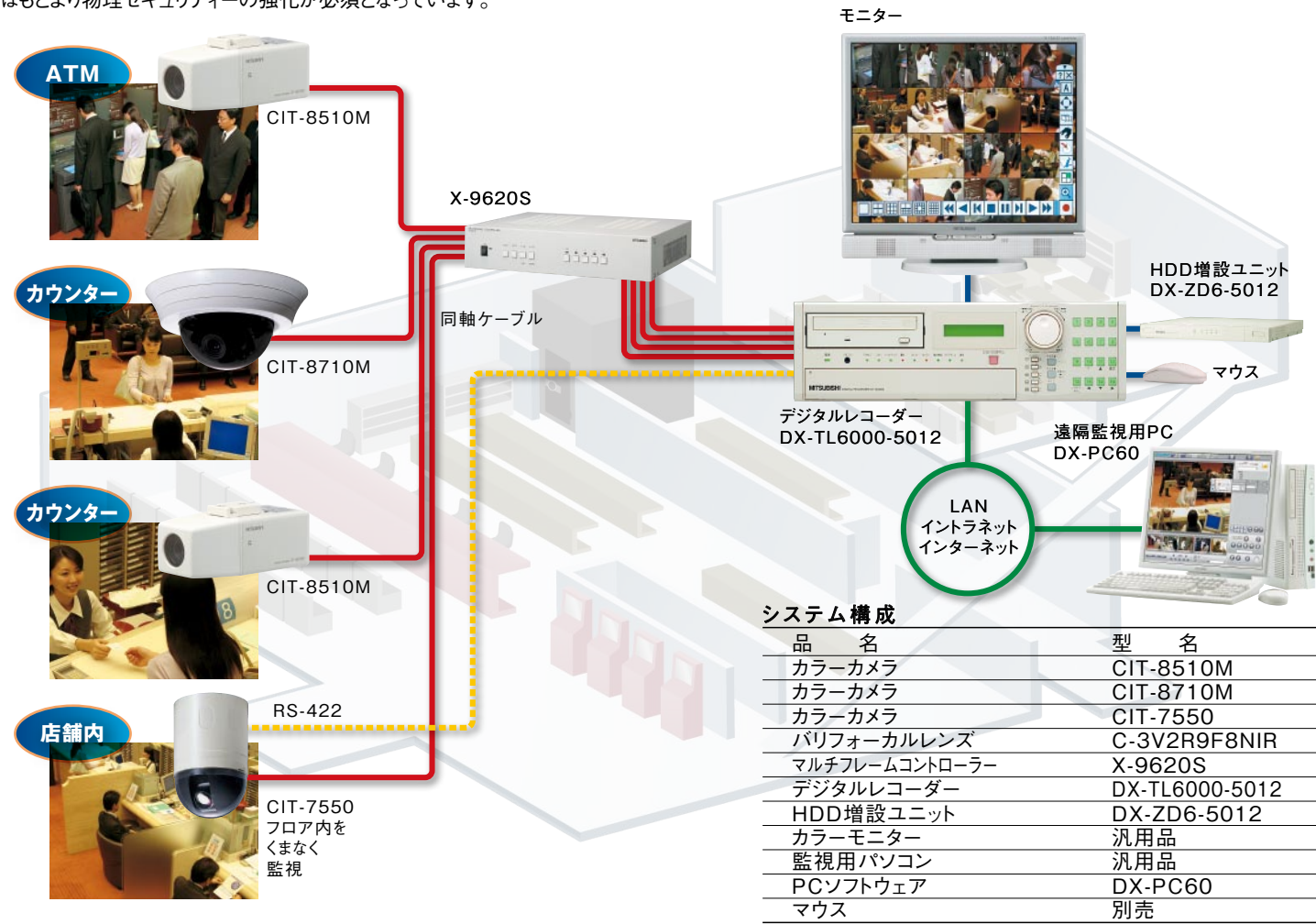
- ☐ A 出力Aの画像を標準サイズで表示。
- ☐ A 出力Aの画像を画面いっぱいに表示。
- ☐ A/B 出力AとBの画像を並べて表示。
- ☐ A/B 出力AとBの画像を対角線上に並べて表示。
- ☐ B/A 出力AとBの画像を対角線上に並べて表示。



システム運用例

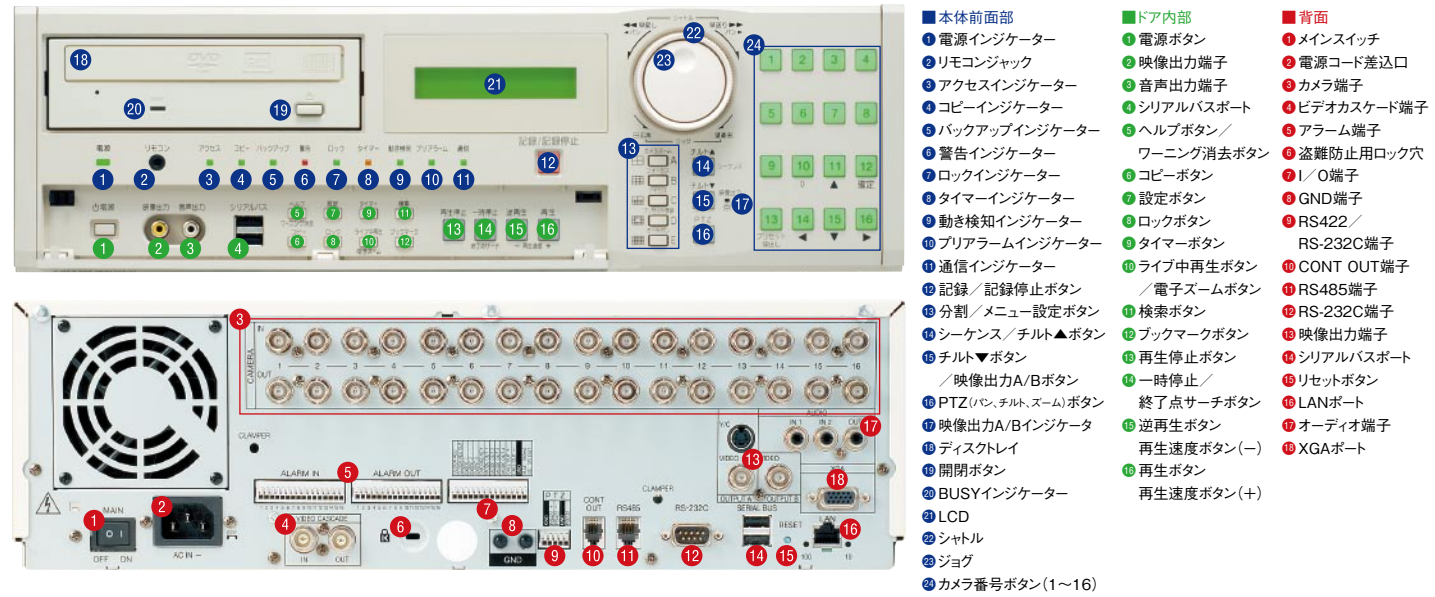
金融機関様向けシステム例

預金者保護法の指針(最大2年間記録対応)、個人情報保護、内部情報漏洩防止(企業機密/個人情報漏洩対策)の観点から、情報セキュリティはもとより物理セキュリティの強化が必須となっています。



充実のスペックで監視業務をサポート DX-TL6000/608/604 Security Management for CCTV

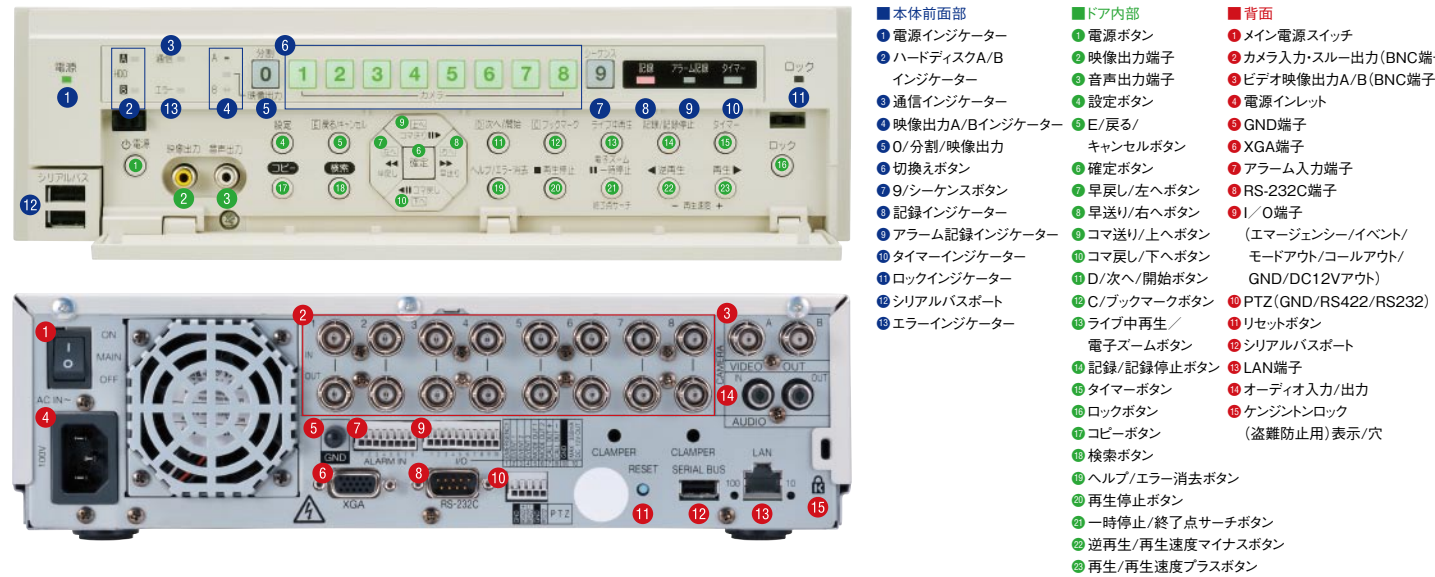
●DX-TL6000シリーズ



●DX-ZD6-5012



●DX-TL608シリーズ



●DX-TL604シリーズ



●本体仕様

|             |            |                                      |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|-------------|------------|--------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|--|
| 型名          |            | DX-TL6000                            |  | DX-TL6000H                                                                        |  | DX-TL608                                        |  | DX-TL604                                                                      |  |                            |  |
| 電源          |            | AC100V±10% 50/60Hz                   |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
| 定格電流（消費電力）  |            | 約0.9A（約90W）                          |  |                                                                                   |  |                                                 |  | 約0.7A（約70W）                                                                   |  |                            |  |
| 外形寸法（W×H×D） | 横置き        | 約425×133×375mm                       |  |                                                                                   |  |                                                 |  | 約300×91×340mm                                                                 |  |                            |  |
|             | 縦置き        | 不可                                   |  |                                                                                   |  |                                                 |  | 約150×320×340mm（転倒防止脚含む）                                                       |  |                            |  |
| 質量          |            | 約11.1Kg                              |  |                                                                                   |  |                                                 |  | 約6.9Kg                                                                        |  |                            |  |
| 記録媒体        | 内蔵HDD      | DX-TL6000-7512 シリアルATA1.5TB（750GB×2） |  | DX-TL6000H-5012 シリアルATA1.0TB（500GB×2）                                             |  | DX-TL608-5012 シリアルATA1.0TB（500GB×2）             |  | DX-TL604-5012 シリアルATA1.0TB（500GB×2）                                           |  |                            |  |
|             |            | DX-TL6000-5012 シリアルATA1.0TB（500GB×2） |  |                                                                                   |  | DX-TL608-1612 シリアルATA320GB（160GB×2）             |  | DX-TL604-1612 シリアルATA320GB（160GB×2）                                           |  |                            |  |
|             |            | DX-TL6000-2512 シリアルATA500GB（250GB×2） |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             |            |                                      |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             | 増設HDD      | DX-ZD6-5012 最大16台                    |  |                                                                                   |  |                                                 |  | DX-ZD6-5012 最大8台                                                              |  |                            |  |
| コピー機器       |            | 内蔵:DVD-R/RW CD-R/RW 外部:HDD/USBメモリー   |  |                                                                                   |  |                                                 |  | 外部:HDD/USBメモリー/DVD-R/RW CD-R/RW                                               |  |                            |  |
| カスケード接続     |            | 可能 最大16台                             |  |                                                                                   |  |                                                 |  | 不可                                                                            |  |                            |  |
| 映像          | アナログカメラ    | 画素数                                  |  | フル:704×480 ハーフ:704×240 クォーター:352×240                                              |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             |            | 信号方式                                 |  | NTSC                                                                              |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             |            | 圧縮方式                                 |  | MPEG4                                                                             |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             |            | 映像入力                                 |  | BNC 16ch 1.0V(p-p)75Ω                                                             |  | BNC 16ch* 1.0V(p-p)75Ω                          |  | BNC 8ch 1.0V(p-p)75Ω                                                          |  | BNC 4ch 1.0V(p-p)75Ω       |  |
|             |            | モニター出力                               |  | BNCコンボジット2ch 1.0V(p-p)75Ω 背面（1chはライブのみ）<br>RCAコンボジット1ch 1.0V(p-p)75Ω 前面 S端子 XGA端子 |  |                                                 |  | BNCコンボジット2ch 1.0V(p-p)75Ω 背面（1chはライブのみ）<br>RCAコンボジット1ch 1.0V(p-p)75Ω 前面 XGA端子 |  |                            |  |
|             |            | 分割表示                                 |  | 4.9.10.13.16分割                                                                    |  |                                                 |  | 4.9分割                                                                         |  | 4分割                        |  |
|             |            | シーケンス表示                              |  | 1.4.9.10.13画面シーケンス                                                                |  |                                                 |  | 1.4画面シーケンス                                                                    |  | 1画面シーケンス                   |  |
|             |            | スルー出力                                |  | BNC 16ch 1.0V(p-p)75Ω 通電時のみ                                                       |  |                                                 |  | BNC 8ch 1.0V(p-p)75Ω 通電時のみ                                                    |  | BNC 4ch 1.0V(p-p)75Ω 通電時のみ |  |
|             | ネットワークカメラ  | 圧縮方式                                 |  | ――                                                                                |  | JPEG                                            |  | ――                                                                            |  | ――                         |  |
|             |            | 映像入力                                 |  | ――                                                                                |  | LAN 8ch*                                        |  | ――                                                                            |  | ――                         |  |
|             |            | モニター出力                               |  | ――                                                                                |  | Web、通信ソフトにてパソコン画面に表示                            |  | ――                                                                            |  | ――                         |  |
|             |            | 分割表示                                 |  | ――                                                                                |  | Web、通信ソフトにてパソコン画面に表示                            |  | ――                                                                            |  | ――                         |  |
|             |            | シーケンス表示                              |  | ――                                                                                |  | 通信ソフトにてパソコン画面に表示                                |  | ――                                                                            |  | ――                         |  |
|             |            | スルー出力                                |  | ――                                                                                |  | 無                                               |  | ――                                                                            |  | ――                         |  |
|             |            | 音声                                   |  | 記録方式                                                                              |  | AD-PCM記録                                        |  |                                                                               |  |                            |  |
|             |            | 端子                                   |  | 入力                                                                                |  | RCA 2ch 308mV(rms) 50KΩ                         |  |                                                                               |  |                            |  |
|             |            | 出力                                   |  | RCA 1ch 308mV(rms) 50KΩ 背面 RCA 1ch 308mV(rms) 50KΩ 前面                             |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             |            | RS-232C                              |  | D-SUB9ピン（レコーダー制御用）                                                                |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             |            | RS485                                |  | カスケード接続／キーボード用                                                                    |  |                                                 |  | 無                                                                             |  |                            |  |
|             |            | RS-232C/RS422                        |  | カメラ制御用                                                                            |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             |            | LAN                                  |  | 10BASE-T/100BASE-TX                                                               |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             |            | 接点端子                                 |  | アラーム入出力/MODE OUT/CALL OUT                                                         |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             |            | リモコン端子                               |  | DX-R25用                                                                           |  |                                                 |  | 無                                                                             |  |                            |  |
|             |            | CONTOUT                              |  | DX-ZD6-5012用                                                                      |  |                                                 |  | 無                                                                             |  |                            |  |
| 記録モード       | 通常記録       | 記録間隔                                 |  | 8段階<br>(30/15/7.5/3.8/2/1/0.5/0.25 fps)                                           |  | アナログカメラ 8段階<br>(30/15/7.5/3.8/2/1/0.5/0.25 fps) |  | 8段階 (30/15/7.5/3.8/2/1/0.5/0.25コマ/秒)                                          |  |                            |  |
|             |            |                                      |  |                                                                                   |  | ネットワークカメラ 3段階 (1/0.5/0.25 fps)                  |  |                                                                               |  |                            |  |
|             |            | 記録画質                                 |  | 9段階 (L1～L9)                                                                       |  | アナログカメラ 9段階 (L1～L9)                             |  | 9段階 (L1～L9)                                                                   |  |                            |  |
|             |            |                                      |  |                                                                                   |  | ネットワークカメラ カメラによる                                |  |                                                                               |  |                            |  |
|             | アラーム記録     | 音声記録                                 |  | 可能                                                                                |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             |            | 記録間隔                                 |  | 8段階<br>(30/15/7.5/3.8/2/1/0.5/0.25 fps)                                           |  | アナログカメラ 8段階<br>(30/15/7.5/3.8/2/1/0.5/0.25 fps) |  | 8段階 (30/15/7.5/3.8/2/1/0.5/0.25)                                              |  |                            |  |
|             |            |                                      |  |                                                                                   |  | ネットワークカメラ 3段階 (1/0.5/0.25 fps)                  |  |                                                                               |  |                            |  |
|             |            | 記録画質                                 |  | 9段階 (L1～L9)                                                                       |  | アナログカメラ 9段階 (L1～L9)                             |  | 9段階 (L1～L9)                                                                   |  |                            |  |
|             | プリアラーム記録   | 音声記録                                 |  | 可能                                                                                |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             |            | 記録時間                                 |  | 最大60分                                                                             |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             |            | 記録間隔                                 |  | アラーム記録に準ずる（記録待機状態からの記録の場合）                                                        |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             |            | 記録画質                                 |  | アラーム記録に準ずる（記録待機状態からの記録の場合）                                                        |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             | エマージェンシー記録 | 音声記録                                 |  | 可能                                                                                |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             |            | 記録時間                                 |  | 最大30分                                                                             |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             |            | 記録間隔                                 |  | 8段階 (30/15/7.5/3.8/2/1/0.5/0.25)                                                  |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             |            | 記録画質                                 |  | L9                                                                                |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
| 音声記録        |            | 可能                                   |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
| 記録時間        |            | 最大60分                                |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
| プリアラーム記録時間  |            | 最大30分                                |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
| 動き検知        |            | カメラ毎に設定可能                            |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             |            | ミラーリング (RAID1)                       |  | 可能                                                                                |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
| 検索機能        |            | 日時／アラームリスト／ブックマーク／動き検知               |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
| HDDスリ－プ機能   |            | 可能                                   |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
| タイマープログラム   |            | 16プログラム                              |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
| データ保存期間     |            | 設定可能 (1～365日)メインHDDのみ                |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
| メニューGUI     |            | 対応                                   |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
| 通信ソフト       | ソフト        | 同梱 (DX-PC60)                         |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             | 制御         | 可能                                   |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             | メニュー設定     | 可能                                   |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             | PTZ        | 可能                                   |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
| オプション       | 増設HDD      | DX-ZD6-5012                          |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             | キーボード      | DX-KB5                               |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             | ワイヤードリモコン  | DX-R25                               |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
| 使用環境        | 許容周囲温度     | 5～40℃                                |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             | 許容相対湿度     | 最大80%（結露なきこと）                        |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |
|             | 許容高度       | 2000m以下                              |  |                                                                                   |  |                                                 |  |                                                                               |  |                            |  |

\*映像入力はアナログカメラとネットワークカメラの合計が16台以下●記録時間等については、営業窓口へご相談ください。●DX-TL608/604は320GB、DX-TL6000-2512は500GBのハードディスクにてノーマル運用/音声記録"なし"と長時間運用/音声記録"なし"で記録した場合の記録時間の目安です。（全チャンネルすべて同じ画質、同じ記録コマ数）記録する画像により見積もりとおりにならない場合があります。●上記記載の記録時間及び本体に表示される記録見振り時間は機能動作上の見振り時間であり、製品保証期間を越えるの使用部品の動作信頼性を保証するものではありません。●パーティションでは分割した容量の比率で記録時間が小さくなります。●ミラーリングでは記録時間が半分になります。

DX-TL6000-2512記録時間表 内蔵ハードディスク（500GB）に連続記録する場合の記録可能時間（参考値）  
全てに同じ画質・記録フレーム数を設定し、音声記録「なし」とした場合。

|                                                      |    |     |     |         |         |         |         |          |          |
|------------------------------------------------------|----|-----|-----|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| ●DX-TL6000-2512 画素サイズ:「フル」(704×480ドット)、長時間記録モード:「ON」 |    | 480 | 240 | 120     | 60      | 32      | 16      | 8        | 4        |
| 画 質                                                  | L9 |     |     | 2日12時間  | 4日10時間  | 7日14時間  | 13日 8時間 | 26日16時間  | 53日12時間  |
|                                                      | L8 |     |     | 2日20時間  | 4日22時間  | 8日14時間  | 14日22時間 | 29日20時間  | 59日18時間  |
|                                                      | L7 |     |     | 3日 6時間  | 5日16時間  | 9日16時間  | 17日 0時間 | 34日 0時間  | 68日 4時間  |
|                                                      | L6 |     |     | 3日18時間  | 6日12時間  | 11日 6時間 | 19日14時間 | 39日 4時間  | 78日14時間  |
|                                                      | L5 |     |     | 4日10時間  | 7日18時間  | 13日 8時間 | 23日 6時間 | 46日12時間  | 93日 4時間  |
|                                                      | L4 |     |     | 5日10時間  | 9日12時間  | 16日 8時間 | 28日14時間 | 57日 6時間  | 114日18時間 |
|                                                      | L3 |     |     | 12日10時間 | 12日10時間 | 21日 6時間 | 37日10時間 | 74日22時間  | 150日 6時間 |
|                                                      | L2 |     |     | 8日18時間  | 15日 8時間 | 26日16時間 | 46日12時間 | 93日 0時間  | 186日10時間 |
|                                                      | L1 |     |     | 11日14時間 | 20日16時間 | 35日 4時間 | 61日14時間 | 123日 4時間 | 246日22時間 |

|                                                       |    |     |        |         |         |         |         |          |          |
|-------------------------------------------------------|----|-----|--------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| ●DX-TL6000-2512 画素サイズ:「ハーフ」(704×240ドット)、長時間記録モード:「ON」 |    | 480 | 240    | 120     | 60      | 32      | 16      | 8        | 4        |
| 画 質                                                   | L9 |     | 1日18時間 | 3日 4時間  | 6日22時間  | 11日18時間 | 20日14時間 | 41日 6時間  | 82日18時間  |
|                                                       | L8 |     | 2日 0時間 | 3日12時間  | 7日18時間  | 13日 8時間 | 23日 6時間 | 46日12時間  | 93日 4時間  |
|                                                       | L7 |     | 2日 6時間 | 4日 0時間  | 8日20時間  | 15日 8時間 | 26日16時間 | 53日10時間  | 107日 2時間 |
|                                                       | L6 |     | 2日16時間 | 4日20時間  | 10日22時間 | 18日 6時間 | 31日 0時間 | 62日 2時間  | 124日12時間 |
|                                                       | L5 |     | 3日 6時間 | 5日22時間  | 13日 8時間 | 21日22時間 | 37日10時間 | 74日22時間  | 150日 6時間 |
|                                                       | L4 |     | 4日 0時間 | 7日 0時間  | 16日 2時間 | 26日16時間 | 46日12時間 | 93日 0時間  | 186日10時間 |
|                                                       | L3 |     | 5日 8時間 | 9日16時間  | 20日16時間 | 35日 4時間 | 61日14時間 | 123日 4時間 | 246日22時間 |
|                                                       | L2 |     | 6日 4時間 | 11日 0時間 | 24日 2時間 | 42日16時間 | 74日 6時間 | 148日12時間 | 297日16時間 |
|                                                       | L1 |     | 7日22時間 | 13日22時間 | 30日 8時間 | 53日16時間 | 93日 4時間 | 186日 8時間 | 373日12時間 |

|                                                         |    |        |         |         |         |          |          |          |          |
|---------------------------------------------------------|----|--------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| ●DX-TL6000-2512 画素サイズ:「クォーター」(352×240ドット)、長時間記録モード:「ON」 |    | 480    | 240     | 120     | 60      | 32       | 16       | 8        | 4        |
| 画 質                                                     | L9 | 1日22時間 | 3日12時間  | 6日 8時間  | 13日14時間 | 23日16時間  | 41日 6時間  | 82日14時間  | 165日12時間 |
|                                                         | L8 | 2日 4時間 | 4日 0時間  | 7日 0時間  | 15日 8時間 | 26日16時間  | 46日12時間  | 93日 0時間  | 186日10時間 |
|                                                         | L7 | 2日12時間 | 4日12時間  | 8日 0時間  | 17日14時間 | 30日 2時間  | 53日10時間  | 106日20時間 | 214日 6時間 |
|                                                         | L6 | 2日20時間 | 5日 8時間  | 9日 6時間  | 20日16時間 | 35日 4時間  | 61日14時間  | 123日 4時間 | 246日22時間 |
|                                                         | L5 | 3日10時間 | 6日 4時間  | 11日 0時間 | 24日 2時間 | 42日16時間  | 74日 6時間  | 148日12時間 | 297日16時間 |
|                                                         | L4 | 4日 6時間 | 7日22時間  | 13日22時間 | 30日 8時間 | 53日16時間  | 93日 4時間  | 186日 8時間 | 373日12時間 |
|                                                         | L3 | 5日16時間 | 10日 0時間 | 18日 0時間 | 40日 6時間 | 68日18時間  | 121日 6時間 | 242日14時間 | 486日 4時間 |
|                                                         | L2 | 6日12時間 | 12日 2時間 | 21日 8時間 | 52日 4時間 | 83日10時間  | 144日12時間 | 289日 2時間 | 579日10時間 |
|                                                         | L1 | 8日 4時間 | 15日 6時間 | 26日 2時間 | 61日 4時間 | 104日 8時間 | 181日20時間 | 363日16時間 | 711日14時間 |

DX-TL608/604記録時間表 内蔵ハードディスク（320GB）に連続記録する場合の記録可能時間（参考値）  
全てに同じ画質・記録フレーム数を設定し、音声記録「なし」とした場合。

|                                                     |    |     |     |         |         |         |         |          |          |
|-----------------------------------------------------|----|-----|-----|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| ●DX-TL608-1612 画素サイズ:「フル」(704×480ドット)、長時間記録モード:「ON」 |    | 240 | 120 | 60      | 30      | 16      | 8       | 4        | 2        |
| 画 質                                                 | L9 |     |     | 3日 4時間  | 5日12時間  | 9日10時間  | 16日12時間 | 33日 1時間  | 66日 6時間  |
|                                                     | L8 |     |     | 3日13時間  | 6日 4時間  | 10日15時間 | 18日11時間 | 36日22時間  | 74日 0時間  |
|                                                     | L7 |     |     | 4日 0時間  | 7日 0時間  | 12日 0時間 | 21日 0時間 | 42日 1時間  | 84日 8時間  |
|                                                     | L6 |     |     | 4日15時間  | 8日 2時間  | 13日23時間 | 24日 6時間 | 48日12時間  | 97日 6時間  |
|                                                     | L5 |     |     | 5日12時間  | 9日14時間  | 16日12時間 | 28日18時間 | 57日12時間  | 115日 7時間 |
|                                                     | L4 |     |     | 6日19時間  | 11日18時間 | 20日 7時間 | 35日10時間 | 70日20時間  | 142日 0時間 |
|                                                     | L3 |     |     | 8日18時間  | 15日 9時間 | 26日 7時間 | 46日 9時間 | 92日18時間  | 185日21時間 |
|                                                     | L2 |     |     | 10日21時間 | 19日 1時間 | 33日 1時間 | 57日12時間 | 115日 1時間 | 230日15時間 |
|                                                     | L1 |     |     | 14日10時間 | 25日16時間 | 43日14時間 | 76日 5時間 | 152日12時間 | 305日12時間 |

|                                                      |    |     |        |         |         |         |          |          |          |
|------------------------------------------------------|----|-----|--------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| ●DX-TL608-1612 画素サイズ:「ハーフ」(704×240ドット)、長時間記録モード:「ON」 |    | 240 | 120    | 60      | 30      | 16      | 8        | 4        | 2        |
| 画 質                                                  | L9 |     | 2日 5時間 | 3日22時間  | 8日14時間  | 14日14時間 | 25日13時間  | 51日 2時間  | 102日 9時間 |
|                                                      | L8 |     | 2日12時間 | 4日10時間  | 9日14時間  | 16日12時間 | 28日18時間  | 57日12時間  | 115日 7時間 |
|                                                      | L7 |     | 2日20時間 | 5日 0時間  | 11日 1時間 | 19日 0時間 | 33日 1時間  | 66日 3時間  | 132日12時間 |
|                                                      | L6 |     | 3日 8時間 | 6日 1時間  | 13日14時間 | 22日15時間 | 38日10時間  | 76日20時間  | 154日 1時間 |
|                                                      | L5 |     | 4日 1時間 | 7日 7時間  | 16日12時間 | 27日 4時間 | 46日 9時間  | 92日18時間  | 185日21時間 |
|                                                      | L4 |     | 4日23時間 | 8日18時間  | 19日22時間 | 33日 1時間 | 57日12時間  | 115日 1時間 | 230日15時間 |
|                                                      | L3 |     | 6日14時間 | 11日11時間 | 25日16時間 | 43日14時間 | 76日 5時間  | 152日10時間 | 305日12時間 |
|                                                      | L2 |     | 7日17時間 | 13日15時間 | 29日20時間 | 52日20時間 | 91日21時間  | 183日18時間 | 368日 8時間 |
|                                                      | L1 |     | 9日19時間 | 17日 6時間 | 37日12時間 | 66日11時間 | 115日 7時間 | 230日14時間 | 462日 3時間 |

|                                                        |    |         |         |         |         |          |          |          |          |
|--------------------------------------------------------|----|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| ●DX-TL608-1612 画素サイズ:「クォーター」(352×240ドット)、長時間記録モード:「ON」 |    | 240     | 120     | 60      | 30      | 16       | 8        | 4        | 2        |
| 画 質                                                    | L9 | 2日10時間  | 4日 9時間  | 7日20時間  | 16日20時間 | 29日 7時間  | 51日 2時間  | 102日 4時間 | 204日19時間 |
|                                                        | L8 | 2日17時間  | 4日23時間  | 8日18時間  | 19日 1時間 | 33日 1時間  | 57日12時間  | 115日 1時間 | 230日15時間 |
|                                                        | L7 | 3日 2時間  | 5日14時間  | 9日23時間  | 21日19時間 | 37日 9時間  | 66日 3時間  | 132日 6時間 | 265日 1時間 |
|                                                        | L6 | 3日14時間  | 6日14時間  | 11日11時間 | 25日16時間 | 43日14時間  | 76日 5時間  | 152日10時間 | 305日12時間 |
|                                                        | L5 | 4日 7時間  | 7日17時間  | 13日15時間 | 29日20時間 | 52日20時間  | 91日21時間  | 183日18時間 | 368日 8時間 |
|                                                        | L4 | 5日 7時間  | 9日19時間  | 17日 6時間 | 37日12時間 | 66日11時間  | 115日 7時間 | 230日14時間 | 462日 3時間 |
|                                                        | L3 | 7日 0時間  | 12日11時間 | 22日 8時間 | 49日20時間 | 85日 1時間  | 150日 1時間 | 300日 3時間 | 601日14時間 |
|                                                        | L2 | 8日 1時間  | 15日 0時間 | 26日10時間 | 64日14時間 | 105日16時間 | 178日20時間 | 357日16時間 | 716日21時間 |
|                                                        | L1 | 10日 3時間 | 18日22時間 | 32日 7時間 | 75日18時間 | 129日 5時間 | 225日 0時間 | 450日 0時間 | 880日10時間 |

| DX-TL604-1612 画素サイズ:「フル」(704×480ドット)、長時間記録モード:「ON」 |    |     |    |         |         |         |          |          |          |
|----------------------------------------------------|----|-----|----|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 総記録フレーム数/秒                                         |    | 120 | 60 | 30      | 15      | 8       | 4        | 2        | 1        |
| 画 質                                                | L9 |     |    | 6日 8時間  | 11日 1時間 | 18日21時間 | 33日 1時間  | 66日 3時間  | 132日12時間 |
|                                                    | L8 |     |    | 7日 2時間  | 12日 8時間 | 21日 6時間 | 36日22時間  | 73日20時間  | 148日 0時間 |
|                                                    | L7 |     |    | 8日 1時間  | 14日 1時間 | 24日 1時間 | 42日 1時間  | 84日 3時間  | 168日16時間 |
|                                                    | L6 |     |    | 9日 6時間  | 16日 5時間 | 27日22時間 | 48日12時間  | 97日 1時間  | 194日12時間 |
|                                                    | L5 |     |    | 11日 1時間 | 19日 5時間 | 33日 1時間 | 57日12時間  | 115日 1時間 | 230日15時間 |
|                                                    | L4 |     |    | 13日14時間 | 23日12時間 | 40日14時間 | 70日20時間  | 141日16時間 | 284日 0時間 |
|                                                    | L3 |     |    | 17日13時間 | 30日22時間 | 52日15時間 | 92日18時間  | 185日12時間 | 371日19時間 |
|                                                    | L2 |     |    | 21日19時間 | 38日 3時間 | 66日 3時間 | 115日 1時間 | 230日 3時間 | 461日 7時間 |
|                                                    | L1 |     |    | 28日20時間 | 51日 6時間 | 87日 5時間 | 152日10時間 | 304日20時間 | 611日 1時間 |

## 重要な“お客様”を見逃しません。 来店客を“顔認識”でチェック、自動的に知らせます。

入店者の顔を監視カメラで自動的に検知。登録済みのお客様の顔画像と一致すると、そのお客様のご来店を、顧客情報とともにオフィスのPCモニターへ知らせます。担当者が不在の場合もお客様情報が表示されるため、適切な対応が可能となります。

### 自動認識

#### 来店通知システムが“うっかり見逃し”を防ぎます

重要顧客の来店に気付かず、適切な対応ができなかった。こんな経験はありませんか。来店者通知システム「来店者通知ソフトウェア DX-PC65V」は、予め登録した顧客に似た顔をカメラが自動的に認識し、オフィスの担当者に知らせます。

### サービス向上

#### 重要なお客様へのサービス向上につながります

重要なお客様の来店を、顧客情報とともにオフィスのPCモニターに瞬時に自動表示するため、まがい担当者不在の場合も、他の社員がお客様に応じた適切な対応を代行できます。重要なお客様の見落としを防ぎ、サービス向上につながります。

### 多彩な活用

#### 多彩なお客様チェック用途に活用可能

金融機関や店舗における重要なお客様や企業受付での役員・重要顧客の確認、ホテルでの外出宿泊客の帰館チェックなど、幅広い用途に活用いただけます。また、要注意人物の来店チェックなどにも実力を発揮します。

#### 銀行で ●重要顧客の来店をチェック ●不審者などの再来店のチェック



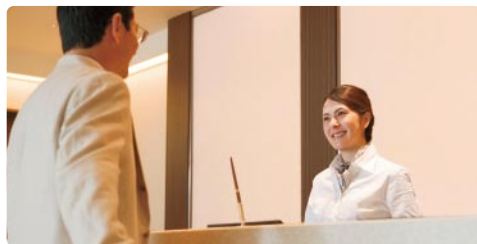
#### 企業で ●重要なお客様の訪問をチェック ●役員などの訪問をチェック



#### 店舗で ●不審者の再来店をチェック ●常連客の来店をチェック



#### ホテルで ●宿泊客を確認 ●VIPの入場をチェック



#### 遊技場で ●要注意人物の来店をチェック



### お客様の来店をPCモニターの映像と音声で知らせます。

#### ●お客様データの登録が簡単

顔画像は店内のカメラで自動的に仮登録。この画像に登録したい顧客情報（名前・取引内容・コメントなど）を付加して本登録するだけの簡単操作です。

#### ●ウォークスルー対応

歩行中のお客様でも認証が可能。お客様に立ち止まっていただくなど、認証を意識させるようなことはありません。

#### ●来店者通知システム活用のフロー



#### ●来店されたお客様の顔を高速認識

来店した人物の顔と登録済みの顔データを約1秒で自動照合、検出。オフィスのPCモニターに、お客様の画像と情報を表示し、チャイムなどの音声とともにお知らせします。

#### ●最大カメラ4台

複数の出入口/通路がある場合でも最大4台までカメラを拡張することが可能。また通知を受信するPCも最大4台\*まで拡張できます。\*2台目以降は別途オプションが必要。

#### ●画面イメージ



**画像自動登録機能**  
検出された画像を最大1,000件まで、自動的に取り込む（顧客データは200名まで登録可能）。担当者は登録したい画像を選択し、情報を記入するだけ。

**来店通知履歴表示**  
24時間以内の来店履歴を一覧表示できる。

|        |            |                                |
|--------|------------|--------------------------------|
| 認証     | 入力画像フォーマット | JPEG                           |
|        | 画像取り込みサイズ  | VGA(640×480)                   |
|        | 同時検出人数     | 最大3人                           |
|        | 本人認証率      | 約80% @ ウォークスルー（その他 弊社設定条件による*） |
|        | 誤発報率       | 約5% @ ウォークスルー（その他 弊社設定条件による*）  |
| セキュリティ | 登録情報       | 登録情報を暗号化して管理可能                 |

\*顔認証には、顔や背景の明るさ、カメラに対する顔の向きなど様々な要因が影響致します。本システムはこれら全ての状況において顔認証の性能を保証するシステムではございません。従って、本システムの機能を、人命に関わる用途など重大な判断に使用しないでください。\*カメラ/PCは弊社指定のものによる

|      |          |                     |
|------|----------|---------------------|
| 機能   | お客様登録件数  | 200件                |
|      | 登録対象画像件数 | 1000件               |
|      | 来店履歴表示期間 | 24時間                |
|      | 個人来店履歴数  | 最大20件               |
|      | 検索機能     | ●お客様情報検索 ●検出顔画像検索   |
| システム | カメラ設置台数  | 標準1台（最大4台）          |
|      | 受信PC設置台数 | 標準1台（最大4台）          |
| その他  | バックアップ機能 | お客様情報と設定情報をバックアップ可能 |

\*1台目のPCに「DX-PC65V」を使用し、2台目以降のPCには各PC毎に来店受信ソフトウェア「DX-PC65VC」（別途オプション）が必要です。

本カタログに掲載しております全商品の価格には、  
工事費は含まれておりません。